NEDERLANDSE PLANTENZIEKTENKUNDIGE
(PHYTOPATHOLOGISCHE) VERENIGING

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN
Mej. H. L. G. DE BRUYN
Dr J. A. A. M. H. GOOSSENS
Ir P. HUS
Prof. Dr A. J. P. OORT
en
Dr H. J. DE FLUITER,
Secretaris

55e JAARGANG

LIDMAATSCHAP NED. PLANTENZIEKTENKUNDIGE VERENIGING
Nederland, Overzeese Gewesten f 5.–, België f 5.50, Buitenland (beh. België) f 6.–
Leden ontvangen het tijdschrift gratis
ABONNEMENT Tijdschrift f 7.—
Penningmeester Ir J. W. SEINHORST, Lab. Mycologie en
Aardappelonderzoek, WAGENINGEN
Betalingen op Postrekening 346310, ten name van: Penningmeester
Nederlandse Plantenziektenkundige Vereniging, Wageningen

GEDRUKT BIJ H. VEENMAN & ZONEN — WAGENINGEN — 1949

INHOUD

Blz

In Memoriam Dr Lucie Doyer, door Joh. Westerdijk 253

HOOFDARTIKELEN

Bawden, F. C. and J. P. H. van der Want – Bean stipple-streak caused by a tobacco necrosis virus. *Het stippelstreep van de boon, veroorzaakt door een tabaksnecrosevirus* 142

Bruyn, H. L. G. de – De geschiedenis van het Laboratorium voor Mycologie en Aardappelonderzoek 113

Bruyn Ouboter, M. P. de en E. van Slogteren – Het Augusta-ziek der tulpen, een virusziekte van het tabaksnecrosetype. *„Augusta-ziek" of tulips, a virus disease of the tobacco-necrosis type* 262

Dorst, J. C. – Herinneringen van een oud-assistent 116

Feekes, F. H. – Onderzoekingen over schimmelbestrijdingsmiddelen. I Spore-kiemingsproeven met Dithiocarbamaten. *Experiments on fungicides. I Spore-germination experiments on Dithiocarbamates* 22

Fluiter, H. J. de – Over de voedselplanten van de zwarte bonenluis, Aphis (Doralis) fabae Scop. *On the foodplants of the black bean aphid, Aphis (Doralis) fabae Scop.* 69

Fransen, J. J. – Proeven en waarnemingen nopens de bestrijding van de sparrebladwesp (Lygaeonematus abietum Htg.) met chemische middelen. *Experiments and observations on the control of Lygaeonematus abietum Htg. with chemicals* 254

Gram, E. – Experiments with a mosaic of shallots. *Proeven over een mozaïekziekte in sjalotten* 150

Grosjean, J. – Omvang en verloop van de loodglansziekte bij een aantal pruimenrassen in de Betuwe gedurende de jaren 1941 tot en met 1946. *Incidence of the silver-leaf disease in a number of varieties of plum* (1941–1946) 212

Hoof, H. A. van – Aantasting van Sorghum vulgare P. door Colletotrichum falcatum Went. *Attack of Sorghum vulgare P. by Colletotrichum falcatum Went* 221

Johnson, J. – Systems of virus classification and nomenclature. *Systemen van classificatie en nomenclatuur van viren* 128

Kerling, L. C. P. – Aantasting van erwten door Mycosphaerella pinodes (Berk. et Blox.) Stone. *Attack of peas by Mycosphaerella pinodes (Berk. et Blox.) Stone* 41

Kerling, L. C. P. – Quanjer en het onderwijs 108

Kole, A. P. – Over de invloed van Fusarex op een aantasting door poederschurft (Spongospora subterranea (Wall.) Lagerheim). *On the influence of Fusarex on an infestation by powderyscab...* 308

Koot, I J. van – Enkele nieuwe gezichtspunten betreffende het virus van het tomatenmozaïek. *Some new aspects regarding the tomato mosaic virus* . . 152

Kuenen, D. J. – De perebloesemkever (Anthonomus pyri Koll.) in Nederland. *Anthonomus pyri Koll. in the Netherlands* 2

Mastenbroek, C. – Een albino in stuifbrand van gerst. *An albino in loose smut of barley* 210

MELTZER, J. en Mevr. URI, J. – Bestrijdingsproeven met Bentox en andere HCH-praeparaten tegen de championvlieg (Sciara spec.) in de grotten van de St. Pietersberg. *Experiments with Bentox and other HCH-insecticides against the mushroom fly (Sciara spec.) in the St. Pietersberg grottoes* . . 279
MULDER, D. – Aantasting van sierappels door appelschurft (Venturia inaequalis (Cooke) Wint.). *Scab attack (Venturia inaequalis (Cooke) Wint.) on ornamental Malus-species* 242
MULDER, D. – Voedingsziekten van vruchtbomen. *Nutrition diseases of fruit trees* 272
OORTWIJN BOTJES, J. G. – Quanjer als mens 99
PELKWIJK, A. J. TER – Waarnemingen over appelschurft op sierappels te Wijster (Dr.). *Observations on applescab on crabapples at Wijster (Dr.)* . 312
PLASSCHE, A. W. VAN DER – Quanjer en de ziektebestrijding 112
QUANJER, H. M. – Plantenziektenkundig onderzoek in Amsterdam en Wageningen 1904–1949 233
ROEPKE, W. K. J. – Enkele waarnemingen over bladluizen in de herfst . . 186
ROLAND, G. – Enkele onderzoekingen en waarnemingen over de bronsvlekkenziekte van de tomaat en over het komkommermozaïek. *Avec un résumé. Quelques recherches et observations sur la maladie des taches bronzées de la tomate et sur la mosaique du concombre* 137
ROZENDAAL, A. – De betekenis van Quanjer voor het virusonderzoek . . . 103
SALAMAN, R. N. – Some notes on the history of curl. *Enige opmerkingen over de geschiedenis van „curl"* 118
SAMUEL, G. G. and A. R. WILSON – A summary of investigations of clamp storage of potatoes in Engeland. *Overzicht van onderzoekingen in Engeland betreffende het bewaren van aardappels in kuilen* 179
SCHREVEN, D. A. VAN – Over ontijdige knolvorming bij vroege aardappels. *Premature tuber formation in early potatoes* 290
SILBERSCHMIDT, K. – The effect of premunity on the type of lesions induced by aucuba mosaic virus. *Het effect van premunisatie op het type vlekken teweeggebracht door het aucubamozaïekvirus* 166
SLOGTEREN, E. VAN – Het komen en gaan van plantenziekten 189
THUNG, T. H. – Zwart-rot van kool. *Black rot of cabbage* 191
VLOTEN, H. VAN – Kruisingsproeven met rassen van Melampsora laricipopulina Kleb. *Crossing experiments with strains of Melampsora laricipopulina Kleb.* 196
WESTERDIJK, Joh[a] – Prof. Quanjers wetenschappelijk werk 100

KORTE MEDEDELINGEN

GREMMEN, J. – Polythrincium trifolii Schm. et Kunze, parasiet van klaver 349
FRANSEN, J. J. – Gevoeligheid van de eikenaardvlo voor DDT en HCH . 92
FRANSEN, J. J. – Duurzaamheid van Derris- en Pyrethrumpoeder 251
KOLE, A. P. – Het verzamelen van roestsporen door de honingbij 252
OORT, A. J. P. en G. J. SAALTINK – Hevig optreden van Kafjesbruin(?) in tarwe in 1948 88
SCHIPPER, M. A. A. – Een vlekziekte op bladeren van Orchideeën. *Observations on a fungus which attacks Orchidaceae* 246

UIT DE LITERATUUR

HUBBELING, N. – Over virusziekten bij bonen 229
MOOI-BOK, M. B. – Het overbrengen van viren met behulp van Cuscuta-soorten 31

BOEKBESPREKINGEN

DILLON WESTON, W. A. R. – Diseases of cereals (door OORT) 96
KONING, H. – Kalkstikstof als onkruidbestrijdingsmiddel (door KOLE) . . 38
KRONENBERG, H. G., J. D. GERRITSEN en C. H. KLINKENBERG met medewerking van M. A. ERKELENS en A. K. ZWEEDE – De aardbei (door C.H.K.) 39

COMMONWEALTH INST.
ENTOMOLOGY LIBRARY
13 JAN 1950
SERIAL Eu.86
SEPARATE